

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA Calçamento Rua Laides Cesar, Sinval Emerick e Rua de acesso ao Cemitério, Distrito Alto Mutum Preto, Baixo Guandu, ES.						BDI:	23,32%		
LOCAL Distrito Alto Mutum Preto, BAIXO GUANDU						DATA BASE:	abr/24		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	UNIT	UNIT+BDI	TOTAL	
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 12.041,70	
1.1	COMP	1	Administração Local	und	1,00	R\$ 9.764,60	R\$ 12.041,70	R\$ 12.041,70	
2			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 2.410,24	
2.1	DER	20305	Placa De Obra Nas Dimensões De 2.0 X 4.0 M, Padrão Der	m2	8,00	R\$ 244,31	R\$ 301,28	R\$ 2.410,24	
3			TERRAPLENAGEM					R\$ 21.393,15	
3.1	SINAPI	100576	Regularização E Compactação De Subleito De Solo Predominantemente Argiloso. Af_11/2019	m2	1.781,00	R\$ 2,44	R\$ 3,01	R\$ 5.360,81	
3.2	SINAPI	90105	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Até 1,5 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroescav. (0,26 M3), Largura Menor Que 0,8 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m3	39,00	R\$ 9,04	R\$ 11,15	R\$ 434,85	
3.3	SINAPI	90106	Escavação Mecanizada De Vala Com Profundidade Até 1,5 M (Média Montante E Jusante/Uma Composição Por Trecho), Retroescav. (0,26 M3), Largura De 0,8 M A 1,5 M, Em Solo De 1A Categoria, Locais Com Baixo Nível De Interferência. Af_02/2021	m3	630,00	R\$ 7,69	R\$ 9,48	R\$ 5.972,40	
3.4	SINAPI	102354	Desmonte De Material De 3ª Categoria (Blocos De Rochas Ou Matacos), Com Marteleto Pneumático Manual Exclusive Carga E Transporte. Af_03/2021	m3	51,20	R\$ 152,44	R\$ 187,99	R\$ 9.625,09	
4			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 90.798,49	
4.1	COMP	2	Execução De Pavimento Em Piso Intertravado, Com Bloco Retangular Cor Natural De 20 X 10 Cm, Espessura 8 Cm, Exclusive Blocos.	m2	1.781,00	R\$ 17,21	R\$ 21,22	R\$ 37.792,82	
4.2	COMP	3	Meio-Fio De Concreto Pré-Moldado Com Dimensões De 15X12X30X100 Cm , Rejuntados Com Argamassa De Cimento E Areia No Traço 1:3, Exclusive Meio-Fio De Concreto Pré Moldado	m	767,40	R\$ 33,42	R\$ 41,21	R\$ 31.624,55	
4.3	SINAPI	101817	Recomposição De Pavimento Em Paralelepípedos, Rejuntamento Com Pó De Pedra, Com Reaproveitamento Dos Paralelepípedos, Para O Fechamento De Valas - Incluso Retirada E Colocação Do Material. Af_12/2020	m2	384,00	R\$ 45,15	R\$ 55,68	R\$ 21.381,12	
5			DRENAGEM					R\$ 199.554,21	
5.1	SINAPI	94281	Execução De Sarjeta De Concreto Usinado, Moldada In Loco Em Trecho Reto, 30 Cm Base X 15 Cm Altura. Af_06/2016	m	557,33	R\$ 47,11	R\$ 58,10	R\$ 32.380,87	

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras

Secretaria de
Obras



Prefeitura Municipal de
Baixo Guandu
www.pmbg.es.gov.br

Rua Fritz Von Lutzow, nº217
Centro – Baixo Guandu – Espírito Santo
CEP 29730-000 – Tel/Fax: (27) 3732-8906
CNPJ 28.842.189/0001-89

5.2	SINAPI	99252	Base Para Poço De Visita Retangular Para Drenagem, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas = 1X1 M, Profundidade = 1,40 M, Excluindo Tampão. Af_ 12/2020	un	7,00	R\$ 2.514,35	R\$ 3.100,70	R\$ 21.704,90
5.3	SINAPI	98114	Tampa Circular Para Esgoto E Drenagem, Em Ferro Fundido, Diâmetro Interno = 0,6 M. Af_ 12/2020	un	7,00	R\$ 727,42	R\$ 897,05	R\$ 6.279,35
5.4	SINAPI	101801	Caixa Com Grelha Retangular De Ferro Fundido, Em Alvenaria Com Blocos De Concreto, Dimensões Internas: 0,30 X 1,00 X 1,00. Af_ 12/2020	un	13,00	R\$ 1.078,11	R\$ 1.329,53	R\$ 17.283,89
5.5	SINAPI	92210	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 400 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_ 12/2015	m	39,00	R\$ 139,59	R\$ 172,14	R\$ 6.713,46
5.6	SINAPI	92212	Tubo De Concreto Para Redes Coletoras De Águas Pluviais, Diâmetro De 600 Mm, Junta Rígida, Instalado Em Local Com Baixo Nível De Interferências - Fornecimento E Assentamento. Af_ 12/2015	m	340,00	R\$ 258,66	R\$ 318,98	R\$ 108.453,20
5.7	SINAPI	96620	Lastro De Concreto Magro, Aplicado Em Pisos, Lajes Sobre Solo Ou Radiers. Af_ 08/2017	m3	0,75	R\$ 690,51	R\$ 851,54	R\$ 638,66
5.8	SINAPI	89455	Alvenaria De Blocos De Concreto Estrutural 14X19X39 Cm, (Espessura 14 Cm) Fbk = 14,0 Mpa, Para Paredes Com Área Líquida Menor Que 6M², Sem Vãos, Utilizando Palheta. Af_ 12/2014	m2	16,35	R\$ 101,14	R\$ 124,73	R\$ 2.039,34
5.9	COMP	4	Grelha Para Trincheira Com 0,6 Metros De Largura E Comprimento Na Largura Da Rua, Com 8 Barras Redondas Perpendiculares Ao Eixo Da Rua, Barra Chata De 0,6 Metros A Cada 0,4 Metros Paralelas Ao Eixo Da Rua.	m	10,00	R\$ 228,69	R\$ 282,02	R\$ 2.820,20
5.10	DER	200576	Placa Para Inauguração De Obra Em Alumínio Polido E=4Mm, Dimensões 40 X 50 Cm, Gravação Em Baixo Relevô, Inclusive Pintura E Fixação	und	1,00	R\$ 643,79	R\$ 793,92	R\$ 793,92
5.11	MERC	1	Pedestal De Concreto Para Instalação De Placa De Inauguração De Obra	und	1,00	R\$ 362,00	R\$ 446,42	R\$ 446,42
							TOTAL	R\$ 326.197,79